

Title (en)

Brush holder for vehicle alternator, with protected connection areas

Title (de)

Bürstenhalterung für Fahrzeuggenerator, mit geschützten Anschlussstellen

Title (fr)

Porte-balais pour alternateur de véhicule, à zones de connexion protégées

Publication

**EP 0969573 A1 20000105 (FR)**

Application

**EP 99111699 A 19990617**

Priority

FR 9808456 A 19980702

Abstract (en)

The brush holder has an outer cover (4) holding inner springs and central metallic connections (22). The end of the metallic connection is connected to a metallic surface, and moulding is carried out (8) over the connection zones, consecutively to the cover moulding.

Abstract (fr)

Dans le procédé de fabrication d'un porte-balais (2) pour alternateur de véhicule qui comprend un boîtier (4), des tresses (22) de balais (14) et des traces métalliques (20) présentant des zones de connexion électrique avec les tresses, on surmoule une partie (8) du boîtier sur les zones de connexion. <IMAGE>

IPC 1-7

**H01R 39/38**

IPC 8 full level

**H01R 39/38** (2006.01); **H01R 43/24** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H01R 39/38** (2013.01); **H01R 43/24** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 5227688 A 19930713 - GOTOH HITOSHI [JP]
- [A] DE 1928513 A1 19700212 - PHILIPS NV
- [A] US 4859894 A 19890822 - AKUTSU SHIGERU [JP], et al
- [A] US 4404487 A 19830913 - NIMURA TAKAYASU [JP]

Designated contracting state (EPC)

DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0969573 A1 20000105; EP 0969573 B1 20031015**; DE 69912035 D1 20031120; DE 69912035 T2 20040826; ES 2209283 T3 20040616; FR 2780829 A1 20000107; FR 2780829 B1 20000929

DOCDB simple family (application)

**EP 99111699 A 19990617**; DE 69912035 T 19990617; ES 99111699 T 19990617; FR 9808456 A 19980702